IN SEARCH OF INCREDIBLE

Chromebox for meetings

คู่มือผู้ใช้

TH9152
การแก้ไขครั้งที่ 2
ธันวาคม 2014

ข้อมูลเกียวกับลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบทีสามารถเรียกกลับมาได้
หรือแปลส่วนหนึงส่วนใดของคู่มือฉบับนีเป็นภาษาอืน
ซึงรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ทีบรรจุอยู่ภายใน ยกเว้นเอกสารทีผู้ซือเป็นผู้เก็บไว้เพือ
จุดประสงค์ในการสำรองเท่านัน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดแจ้งจาก
ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”) ASUS ให้คู่มือฉบับนี “ในลักษณะทีเป็น” โดยไม่
มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือเป็นนัย ซึงรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน
หรือเงือนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ
ไม่มีเหตุการณ์ใดที ASUS, คณะผู้บริหาร, เจ้าหน้าที, พนักงาน
หรือตัวแทนของบริษัทต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายทางอ้อม,
ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายทีเกิดขึนตามมา
(รวมทังความเสียหายทีเกิดจากการสูญเสียผลกำไร, ความเสียหายทางธุรกิจ, ความเสียหาย
ของการใช้ข้อมูล, การหยุดชะงักทางธุรกิจ หรือลักษณะอืนๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอก
กล่าวว่าอาจมีความเสียหายเหล่านันเกิดขึนจากข้อบกพร่อง หรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์น

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถ้า: (1) ผลิตภัณฑ์ได้รับการซ่อมแซม,
ดัดแปลง หรือเปลียนแปลง ถ้าการซ่อมแซม, การดัดแปลง
หรือการเปลียนแปลงนันไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS;
หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลทีบรรจุในคู่มือฉบับนี มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านัน

และอาจเปลียนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธะสัญญาจาก ASUS
ASUS ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เทียงตรงใดๆ ทีอาจปรากฏในคู่มือฉบับนี

รวมถึงผลิตภัณฑ และซอฟต์แวร์ทีอธิบายอยู่ภายใน
ลิขสิทธิถูกต้อง ฉ 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึนเนืองจากส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอืน
คุณมีสิทธิทีจะกู้คืนความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว
โดยไม่คำนึงถึงหลักการทีคุณมีสิทธิทีจะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS
จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทังการเสียชีวิต)
และความเสียหายทีเกิดขึนกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลทีสามารถจับต้องได้;
หรือความเสียหายทีแท้จริงอืน และความเสียหายทางตรงทีเป็นผลจากความละเลย
หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าทีทางกฎหมายภายใต้ถ้อยแถลงของการรับประกันนี
ไม่มากไปกว่าราคาทีแสดงไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนืองจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ
ตามทีระบุภายใต้ถ้อยแถลงการรับประกันนี

ข้อจำกัดนียังใช้กับผู้จำหน่ายและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นีเป็นความรับผิดชอบสูงสุดที ASUS,
ผู้จำหน่าย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

ASUS จะไม่รับผิดชอบใดๆ เกียวกับสถานการณ์เหล่านี: (1) บริษัทอืนเรียกร้องความเสียหาย
จากคุณ; (2) การสูญหาย หรือความเสียหายของรายการบันทึกหรือข้อมูลของคุณ; หรือ (3) ความเสีย
หายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายทางอ้อม หรือความเสียหายทีเกิดขึนตามมา (รวมทังการสูญเสีย
ผลกำไร หรือการทีไม่สามารถประหยัดได้) แม้ว่า ASUS, ผู้จำหน่าย
หรือร้านค้าปลีกของคุณจะได้รับแจ้งว่าอาจมีความเป็นไปได้ทีจะเกิดความเสียหายเหล่านัน

การบริการและสนับสนุน

เยียมชมเว็บไซต์หลายภาษาของเราที http://support.asus.com

สารบัญ

เกียวกับคู่มือผู้ใช้นี 4
สิงต่างๆ ในกล่องบรรจุ 5

ทำความรู้จัก *Chromebox for meetings* ของคุณ
คุณสมบัติ..... 8
มุมมองด้านหน้า 8
มุมมองด้านซ้าย 9
มุมมองด้านหลัง 10

การใช้ *Chromebox for meetings* ของคุณ
เริมต้นการใช้งาน 14
เชือมต่อจอแสดงผลไปยัง *Chromebox for meetings* ของคุณ.... 14
เชือมต่อลำโพง 15
เชือมต่อกล้อง 16
เชือมต่อตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล 17
การเชือมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC กับ *Chromebox for meetings* ของคุณ..... 18
การเปิดเครือง *Chromebox for meetings* ของคุณ 20

การกำหนดค่า *Chromebox for meetings* ของคุณ
ก่อนทีคุณจะเริมใช้อุปกรณ์ของคุณสำหรับการประชุมทางวิดีโอ 22
ความต้องการในการติดตัง 22
ตังค่าระบบของคุณ 24
ลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ..... 27
การโทรสายวิดีโอ.....30
สร้างสายวิดีโอ..... 30
ออกจากสายวิดีโอ 30
จัดการอุปกรณ์และห้อง 31

การแก้ไขปัญหา
แก้ไขปัญหา 40
ช่วยเหลือและสนับสนุน 40

ภาคผนวก
ข้อมูลเพือความปลอดภัย 42
ประกาศเกียวกับระเบียบข้อบังคับ.....44
ข้อมูลการติดต่อกับ ASUS.....51

เกียวกับคู่มือผู้ใช้นี้

คู่มือผู้ใช้นีให้ข้อมูลเกียวกับคุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของ Chromebox for meetings ของคุณ โดยจัดหมวดหมู่เป็นบทต่างๆ ดังนี:

บทที 1: ทำความรู้จัก *Chromebox for meetings* ของคุณ
บทนีแสดงรายละเอียดเกียวกับส่วนประกอบฮาร์ดแวร์ของ Chromebox for meetings ของคุณ

บทที 2: การใช้ *Chromebox for meetings* ของคุณ
บทนีให้ข้อมูลเกียวกับการใช้ Chromebox for meetings ของคุณ

บทที 3: การกำหนดค่า *Chromebox for meetings* ของคุณ
บทนีให้ข้อมูลเกียวกับการตังค่า *Chromebox for meetings* เพือทำการประชุมทางวิดีโอ

การแก้ไขปัญหา
ส่วนนีประกอบด้วยขันตอนในการแก้ไขปัญหาทีคุณอาจพบเมือใช้ *Chromebox for meetings*

ภาคผนวก
ส่วนนีเป็นการประกาศข้อมูลเพือความปลอดภัยสำหรับ *Chromebox for meetings* ของคุณ

ข้อกำหนดทีใช้ในคู่มือผู้ใช้นี้

เพือเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือนี ข้อความจะถูกนำเสนอดังนี:

สำคัญ! ข้อความนีประกอบด้วยข้อมูลสำคัญทีคุณต้องทำตามเพือทำงานให้สมบูรณ์

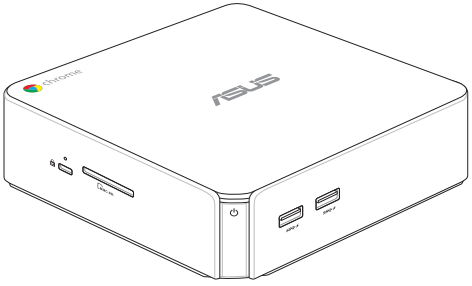
หมายเหตุ: ข้อความนีประกอบด้วยข้อมูลเพิมเติม และเทคนิคต่างๆ ทีสามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

คำแนะนำ: ข้อความนีประกอบด้วยคำแนะนำ ทีสามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

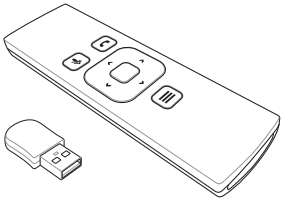
คำเตือน! ข้อความนีประกอบด้วยข้อมูลสำคัญทีคุณต้องปฏิบัติตามเพือให้คุณปลอดภัยในขณะทีทำงานบางอย่าง และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชินส่วนต่างๆ ของ Chromebox for meetings

สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ

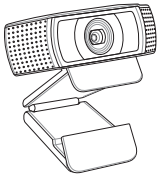
ภายในกล่องบรรจุ *Chromebox for meetings* จะมีรายการต่อไป:



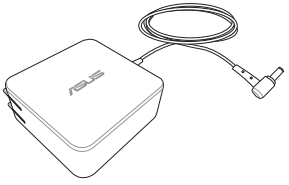
Chromebox for meetings



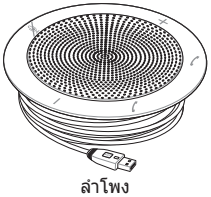
รีโมทคอนโทรลและตัวรับสัญญาณ



กล้อง

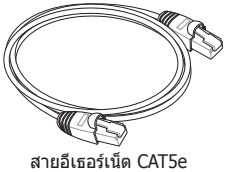


อะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC*

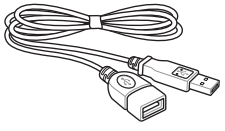


ลำโพง

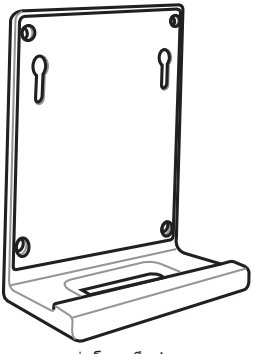
สายเคเบิล HDMI 6 ฟุต



สายอีเธอร์เน็ต CAT5e
15 ฟุต



สายเชื่อมต่อพาสซีฟ USB 15 ฟุต



แผ่นโลหะยึด L

เอกสารด้านเทคนิคล

แผ่นรองโต๊ะ

ฮาร์ดแวร์สำหรับยึด

***อะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่ให้มา อาจแตกต่างกันในภูมิภาคต่าง ๆ**

หมายเหตุ:

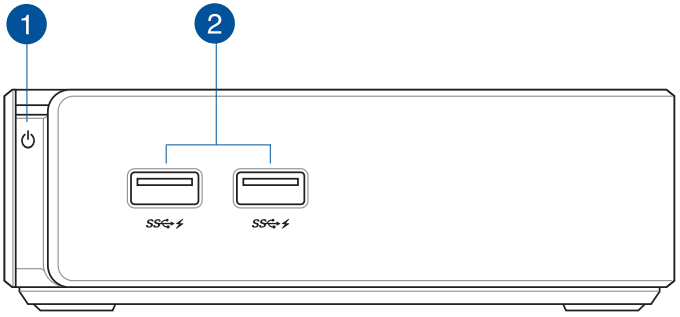
- หากอุปกรณ์หรือส่วนประกอบล้มเหลว หรือเกิดความผิดปกติในระหว่างการใช้งานปกติและเหมาะสมภายในระยะเวลาการรับประกัน ให้นำใบรับประกันไปที่ศูนย์บริการ ASUS เพื่อทดแทนชิ้นส่วนที่มีข้อบกพร่อง
- อุปกรณ์เสริมที่ให้มาบางตัว อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมเหล่านี้ ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์แต่ละอย่าง

1

ทำความรู้จัก Chromebox for meetings ของคุณ

คุณสมบัติ

มุมมองด้านหน้า



1 ปุ่มเพาเวอร์

ปุ่มเพาเวอร์ ใช้สำหรับเปิด ปิด หรือล็อค *Chromebox for meetings*

เมื่อล็อกอินอยู่ กดปุ่มเพาเวอร์เพื่อล็อค *Chromebox for meetings* จากนั้นคุณจะถูกขอให้ป้อนรหัสผ่านบัญชี

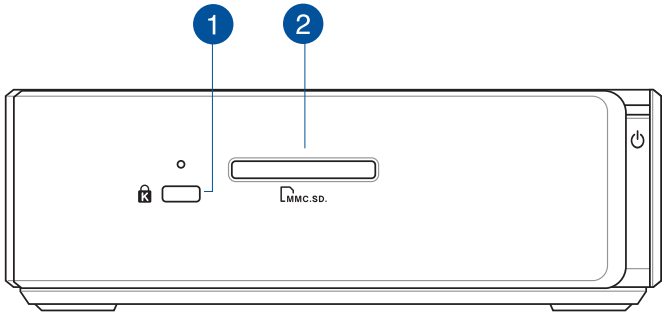
ถ้าคุณอยู่ในหน้าจอ ลงชื่อเข้าใช้ หรืออยู่ใน Hangouts, กดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อปิดเครื่อง *Chromebox for meetings*

2 พอร์ต USB 3.0

พอร์ตบัสอนุกรมสากล 3.0 (USB 3.0)
นี้ให้ความเร็วการถ่ายโอนที่สูงถึง 5 Gbit/s และใช้งานได้กับ USB 2.0 รุ่นเก่า

พอร์ตเหล่านี้ยังสนับสนุนเทคโนโลยีการชาร์จแบตเตอรี 1.2 ที่อนุญาตให้คุณชาร์จอุปกรณ์ USB ของคุณได้ด้วย

มุมมองด้านซ้าย



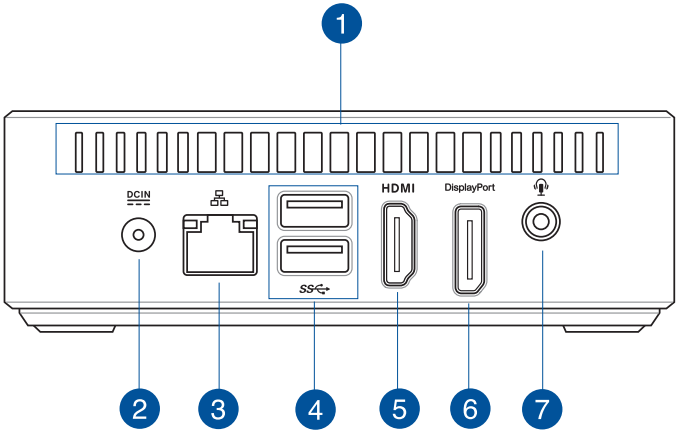
1 **สล็อตเพื่อความปลอดภัย Kensington**

สล็อตเพื่อความปลอดภัย Kensington ช่วยให้ *Chromebox for meetings* ของคุณมีความมั่นคงปลอดภัย โดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยของ Kensington®

2 **สล็อตหน่วยความจำแฟลช**

เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวช่วยให้เครื่อง Chromebox for meetings สามารถอ่านและเขียนข้อมูลเข้าและ
ออกจากการ์ด MMC/SD ได

มุมมองด้านหลัง



1 **ช่องระบายอากาศ**

ช่องระบายอากาศ อนุญาตให้อากาศเย็นไหลเข้ามาในตัวเครื่อง *Chromebox for meetings* ของคุณ

> **สำคัญ:** เพื่อให้กระจายความร้อนและระบายอากาศได้อย่างเหมาะสม ขอให้แน่ใจว่าช่องระบายอากาศไม่มีอะไรสิงกีดขวาง

2 DCIN **อินพุตเพาเวอร์**

อะแดปเตอร์พลังงานที่ให้มา แปลงพลังงาน AC ไปเป็นพลังงาน DC สำหรับใช้กับแจ็คนี ไฟที่จ่ายผ่านทางแจ็คนีจะจ่ายไฟไปยังเครื่อง *Chromebox for meetings* เพื่อป้องกันความเสียหายกับเครื่อง *Chromebox for meetings* โปรดใช้อะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่ให้มาเสมอ

> **คำเตือน!** อะแดปเตอร์เพาเวอร์อาจอุ่นหรือร้อนเมื่อใช้งาน อย่าคลุมอะแดปเตอร์และวางให้ห่างจากตัวคุณ

3 **พอร์ต LAN**

พอร์ต RJ-45 LAN ชนิดแปดพิน รองรับสายอีเธอร์เน็ต มาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่น

4 SS **พอร์ต USB 3.0**

พอร์ตบัสอนุกรมสากล 3.0 (USB 3.0) นีให้ความเร็วการถ่ายโอนทีสูงถึง 5 Gbit/s และใช้งานได้กับ USB 2.0 รุ่นเก่า

5 HDMI **พอร์ต HDMI**

พอร์ต HDMI (High Definition Multimedia Interface) สนับสนุนอุปกรณ์ Full-HD เช่น LCD TV หรือจอภาพ ซึงอนุญาตให้คุณแสดงภาพบนจอแสดงผลภายนอกทีมีขนาดใหญ่ขึนได้

6 DisplayPort **ดิสเพลย์พอร์ต**

ดิสเพลย์พอร์ต ส่งเอาต์พุตดิจิตอลสมรรถนะสูงจาก *Chromebox for meetings* ของคุณไปยังอุปกรณ์แสดงผล เช่น LCD TV หรือจอภาพ HD

7 **พอร์ตคอมโบหูฟัง/ไมค์**

พอร์ตคอมโบหูฟังสเตอริโอ/ไมค์ ใช้เพือเชือมต่อสัญญาณเสียงเข้า/ออกของระบบไปยังลำโพงทีมีแอมปลิฟายขับ หูฟัง หรือลำโพง

2

การใช้ Chromebox for meetings ของคุณ

เริ่มต้นการใช้งาน

เชื่อมต่อจอแสดงผลไปยัง *Chromebox for meetings* ของคุณ

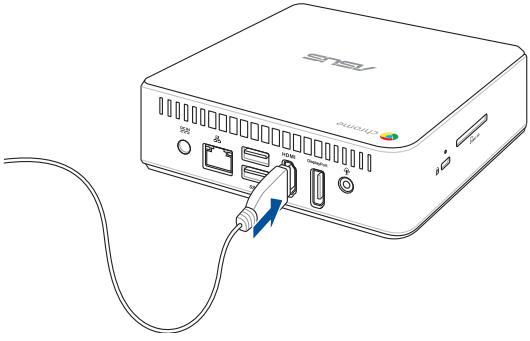
คุณสามารถเชื่อมต่อจอแสดงผลหรือโปรเจ็กเตอร์ไปยัง *Chromebox for meetings* ของคุณที่มีการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้:

- ขั้วต่อ HDMI
- ดิสเพลย์พอร์ต
- ขั้วต่อ DVI (ใช้กับอะแดปเตอร์ HDMI–DVI)

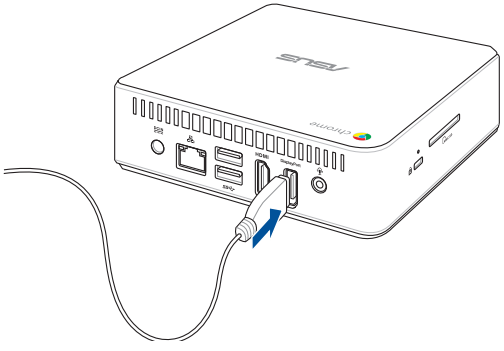
หมายเหตุ: อะแดปเตอร์ HDMI–DVI จำหน่ายแยกต่างหาก

ในการเชื่อมต่อจอแสดงผลไปยัง *Chromebox for meetings* ของคุณ:
เชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผลไปยังพอร์ต HDMI หรือดิสเพลย์พอร์ต

เชื่อมต่อจอแสดงผลผ่านทางพอร์ต HDMI

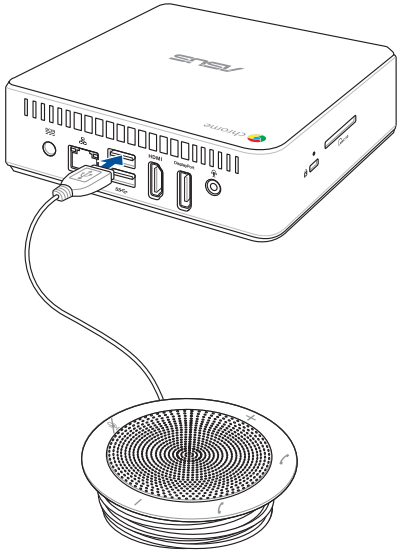


เชื่อมต่อจอแสดงผลผ่านทางดิสเพลย์พอร์ต



เชื่อมต่อลำโพง

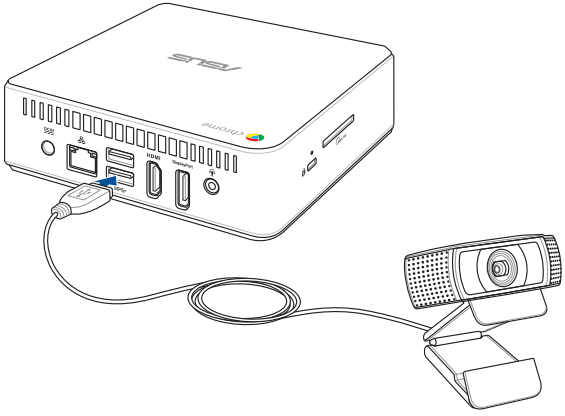
คุณสามารถเชื่อมต่อลำโพงเข้ากับพอร์ต USB 3.0 ที่ว่างอยู่บน *Chromebox for meetings*



หมายเหตุ: ในขณะที่เชื่อมต่อลำโพง
คุณสามารถอ้างอิงข้อมูลจากเอกสารทางเทคนิคต่อไปนี้:
http://www.jabra.com/products/pc_headsets/jabra_speak__410_series/jabra_speak_410_ms.

เชื่อมต่อกล้อง

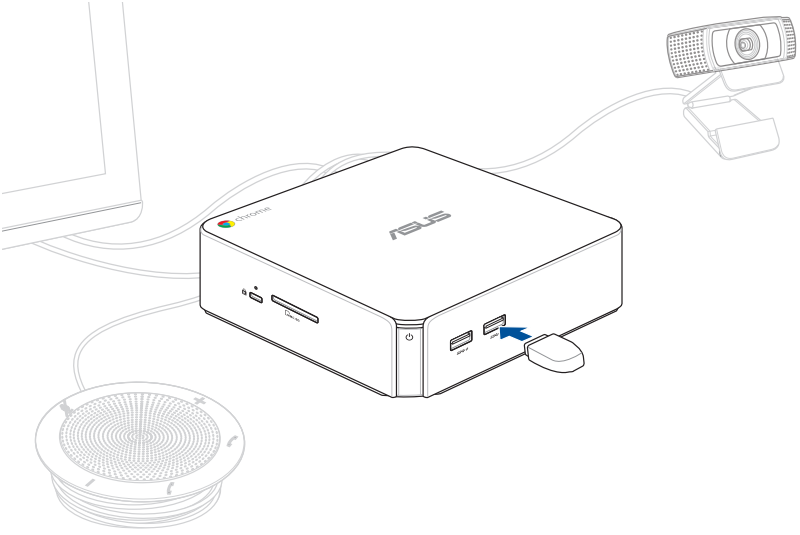
คุณสามารถเชื่อมต่อกล้องเข้ากับพอร์ต USB 3.0 ที่ว่างอยู่บน *Chromebox for meetings*



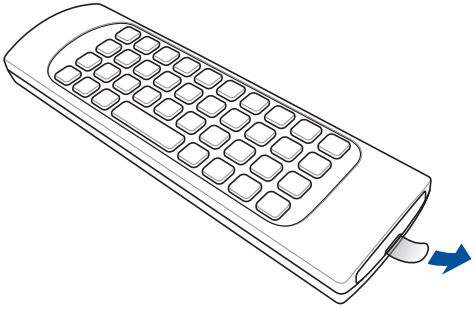
หมายเหตุ: ในขณะที่เชื่อมต่อกล้อง
คุณสามารถอ้างอิงข้อมูลจากเอกสารทางเทคนิคต่อไปนี้:
http://www.logitech.com/assets/45920/hd-pro-webcam-c920-quick-start-guide.pdf.

เชื่อมต่อตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

เสียบด็องเกิลตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลเข้ากับพอร์ต USB 3.0 บนแผงด้านหน้าของ *Chromebox for meetings ของคุณ*



แกะตัวป้องกันการคายประจุแบตเตอรีออกจากรีโมทคอนโทรล



หมายเหตุ: รีโมทคอนโทรลและตัวรับสัญญาณถูกจับคู่กันในโรงงานและควรจับคู่กันเองโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งาน

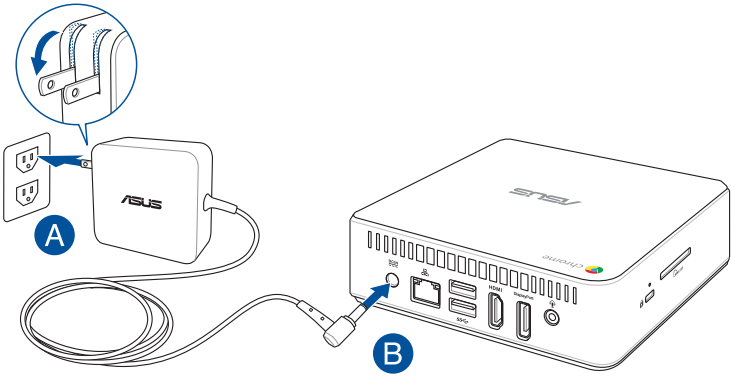
การเชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC กับ *Chromebox for meetings* ของคุณ

การเชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC กับ *Chromebox for meetings* ของคุณ:

A. เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 100V~240V

B. เชื่อมต่อขั้วต่อเพาเวอร์ DC เข้ากับพอร์ตอินพุตเพาเวอร์ (DC) ของ *Chromebox for meetings* ของคุณ

หมายเหตุ: อะแดปเตอร์เพาเวอร์อาจมีลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นและภูมิภาคของคุณ



สำคัญ!

- เราขอแนะนำให้คุณใช้เฉพาะอะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC และสายเคเบิลทีมาพร้อมกับ *Chromebox for meetings* ของคุณ
- เราขอแนะนำให้คุณใช้เต้าเสียบไฟผนังทีต่อลงกราวนด์ ในขณะทีใช้ *Chromebox for meetings* ของคุณ
- เต้าเสียบไฟต้องอยู่ใกล้กับเครือง *Chromebox for meetings* ของคุณและสามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ถอดสาย *Chromebox for meetings* ของคุณจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ถอดปลัก *Chromebox for meetings* ของคุณจากช่องเสียบไฟ

หมายเหตุ:

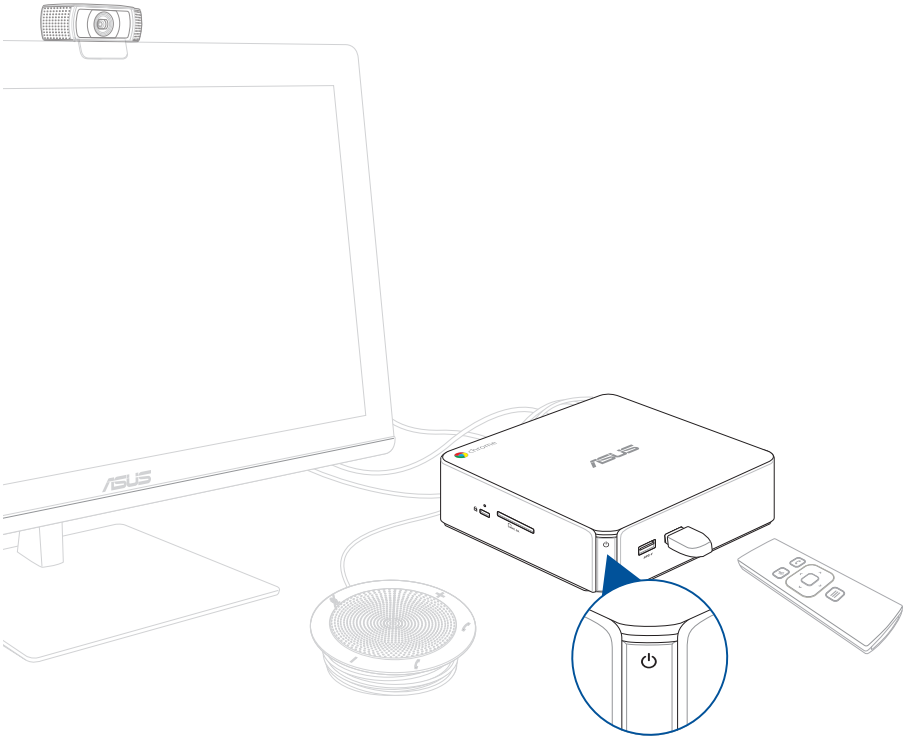
ข้อมูลอะแดปเตอร์เพาเวอร์:

- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100–240Vac
- ความถีไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
- กระแสไฟฟ้าขาออกทีระบุ: 3.42A (65W)
- แรงดันไฟฟ้าขาออกทีระบุ: 19Vdc

การเปิดเครื่อง *Chromebox for meetings* ของคุณ

กดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดเครื่อง *Chromebox for meetings* ของคุณ

สำคัญ: ตรวจดูให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งหมด (ลำโพง, กล้อง, รีโมทคอนโทรล และตัวรับสัญญาณ) และอะแดปเตอร์ AC เชื่อมต่ออย่างเหมาะสม และเปิดเครื่อง *Chromebox for meetings*



3

การกำหนดค่า Chromebox for meetings ของคุณ

ก่อนทีคุณจะเริมใช้อุปกรณ์ของคุณสำหรับการประชุมทางวิดีโอ

ความต้องการในการติดตั้ง

ขนาดของห้องและการติดตั้ง

ระบบ *Chromebox for meetings* ของคุณได้รับการออกแบบมาสำหรับห้องประชุมขนาด 3-6 คน แต่กระนั้นก็สามารถทำงานได้ดีในห้องทีมี 2-10 คน เราแนะนำให้ใช้ห้องทีมีโต๊ะยาวซึงมีจอภาพอยู่ทีปลายโต๊ะด้านหนึง (ดีทีสุด) หรือโต๊ะกลม เราไม่แนะนำให้ใช้ *Chromebox for meetings* กับห้องทีมีการจัดวางโต๊ะแบบห้องเรียน

ห้องต้องมีสิงต่อไปนี:

- พอร์ตอีเธอร์เน็ตทีมีสัญญาณ (สำหรับการเชือมต่อเครือข่ายแบบมีสาย)
- เต้าเสียบไฟฟ้า AC

ความต้องการด้านเครือข่าย

อุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ของคุณ ทำงานได้กับทังเครือข่ายแบบมีสายและไร้สาย ความต้องการด้านเครือข่ายเหมือนกันกับระบบทีใช้ Hangouts นอกจากนี เราแนะนำให้มีแบนด์วิดธ์อย่างต่ำทีสุด 1 mbps หรือ 2 mbps (อัพโหลด/ดาวน์โหลด) สำหรับการประชุมทางวิดีโอแบบกลุ่ม

> **เทคนิค:** แม้ว่าคุณสามารถใช้อุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ของคุณผ่านการเชือมต่อเครือข่ายไร้สายได้ แต่เราแนะนำให้ใช้การเชือมต่อเครือข่ายแบบมีสายเพือให้ได้คุณภาพเสียงและวิดีโอดีทีสุด

ความต้องการด้านพืนที

- สำหรับอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* คุณต้องมีพืนทีขนาด 50 มม. x 145 มม. x 145 มม. / 1.97 นิว x 5.71 นิว x 5.71 นิว (ส x ก x ล) เพือยึดอุปกรณ์ หรือเพือวางอุปกรณ์ไว้บนโต๊ะ
- สำหรับลำโพง คุณต้องมีพืนทีอย่างน้อย 55 มม. x 140 มม. x 150 มม. / 2.17 นิว x 5.51 นิว x 5.91 นิว (ส x ก x ล) เพือวางลำโพงไว้บนโต๊ะ หรือยึดติดกับผนัง
- ทียึดเกียวสากลบนกล้อง พอดีกับความกว้างบนจอภาพมาตรฐานส่วนใหญ่

ความต้องการของจอแสดงผล และการวางเครื่อง

อุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ทำงานได้กับจอภาพ LCD, LED, พลาสม่า และจอภาพทีเป็นโปรเจ็กเตอร์ รวมทั้งโทรทัศน์แบบต่าง ๆ จอแสดงผลต้องมีอินพุต HDMI หรือดิสเพลย์พอร์ต หน้าจอต้องมีความละเอียดอย่างต่ำ 1280 x 720 พิกเซล เพื่อให้ได้คุณภาพวิดีโอดีทีสุด เราแนะนำให้ใช้จอภาพทีมีความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซล

คุณสามารถวางจอแสดงผลบนโต๊ะทีวางชิดผนังด้านหนึง หรือยึดจอแสดงผลไว้บนผนังหรือเพดาน สำหรับเครืองโปรเจ็กเตอร์ โปรดทราบว่า ถ้าคุณยึดจอแสดงผล คุณอาจจำเป็นต้องเจาะรู หรือทำการซ่อนสายเคเบิลต่าง ๆ ถ้าคุณมีระบบการประชุมทางวิดีโอเดิมอยู่แล้วในห้อง คุณอาจสามารถตังค่าระบบเดิมทีมีอยู่ของคุณให้ใช้กับระบบ *Chromebox for meetings* ได้

การวางตำแหน่งลำโพง

การวางตำแหน่งลำโพงทีดีทีสุด ขึนอยู่กับขนาดและลักษณะของห้องประชุม:

- สำหรับห้องทีมีผู้ร่วมประชุมนังอยู่ทีด้านหนึงของห้องโดยหันหน้าเข้าหาจอแสดงผล เราแนะนำให้วางลำโพงไว้ทีปลายสุดของโต๊ะโดยวางไว้ใกล้กับ *Chromebox for meetings* และจอแสดงผลมากทีสุด
- ในห้องขนาดใหญ่ ซึงผู้ร่วมประชุมนังคุยกันรอบ ๆ โต๊ะอย่างเป็นอิสระจากตำแหน่งของจอแสดงผล เราแนะนำให้วางลำโพงไว้ทีกึงกลางโต๊ะ

ขั้วต่อและอุปกรณ์เสริม

ขึนอยู่กับการตังค่าของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องใช้สิงต่อไปนี:

- สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต CAT5e สำหรับการเชือมต่อเครือข่ายแบบมีสาย (ให้มาในชุด)
- ทียึดผนัง *Chromebox for meetings* สำหรับการยึดติดบนผนัง (ให้มาในชุด)
- สายเชือมต่อ USB สำหรับกล้องทีมีการติดตังไกลกว่า 5 ฟุต (ให้สายเคเบิลมาหนึงเส้น)
- สายเชือมต่อ USB สำหรับลำโพงทีมีการติดตังไกลกว่า 3 ฟุต (ให้สายเคเบิลมาหนึงเส้น)

> **เทคนิค:** ถ้าคุณต้องการสายเชือมต่อสำหรับทังกล้องและลำโพง คุณสามารถซือสายเพิมเติมแยกต่างหากได้

- รางเก็บสายเคเบิล ถ้าจำเป็นต้องใช้สำหรับการยึดติดผนัง

หมายเหตุ: ไม่ได้ให้รางเก็บสายเคเบิลสำหรับยึดติดผนังมาในแพคเกจ หากต้องการใช้ คุณต้องซื้อแยกต่างหาก

สำคัญ: สายเคเบิลทีให้มาสำหรับกล้องมีความยาว 5 ฟุต และสายเคเบิลทีให้มาสำหรับลำโพงมีความยาว 3 ฟุต ถ้าการตั้งค่าสำหรับจอแสดงผล, *Chromebox for meetings* และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ของคุณมีระยะทางไกลกว่านี คุณอาจจำเป็นต้องซื้อสายเชื่อมต่อ USB เพิ่มเติม

ตั้งค่าระบบของคุณ

ยึด *Chromebox for meetings*

คุณสามารถยึด *Chromebox for meetings* ด้านหลังจอแสดงผล ใช้แผ่นยึดเพื่อติด *Chromebox for meetings* เข้ากับจอแสดงผลของคุณ หรือเข้ากับตำแหน่งทีคอมแพทิเบิลกับ VESA (100 มม.) ใด ๆ ก็ได้ แผ่นยึดมาพร้อมกับแพคเกจ *Chromebox for meetings* ของคุณ

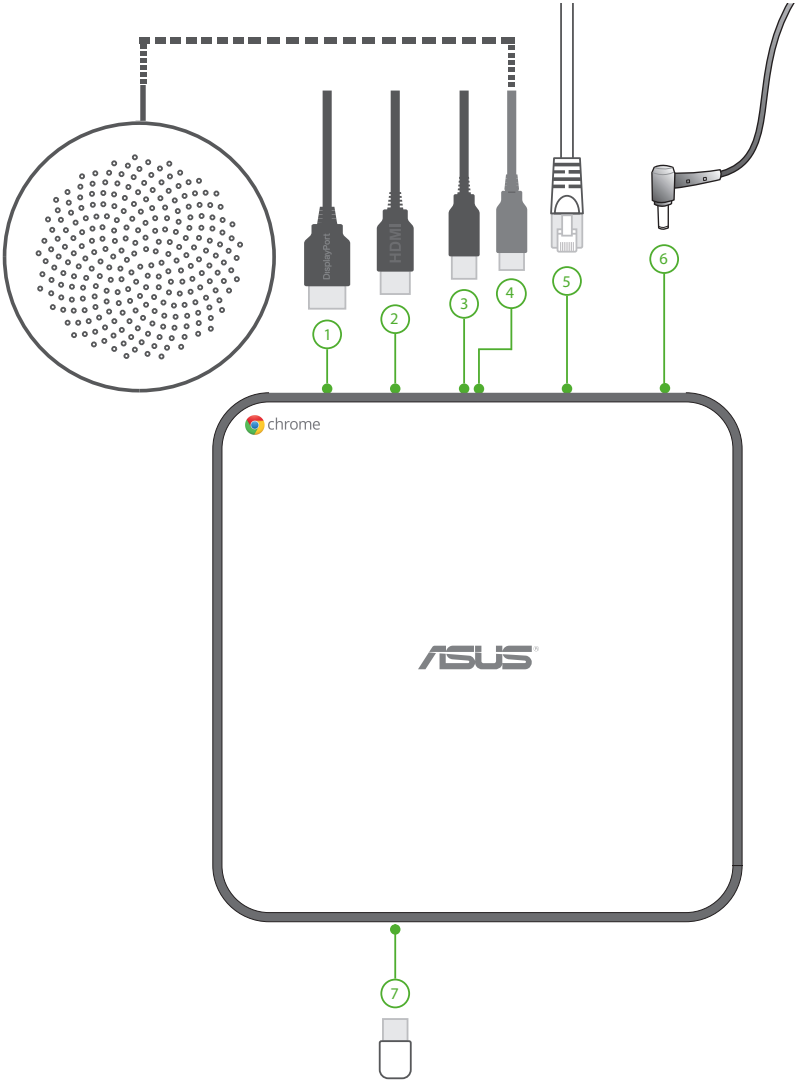
ติดกล้องของคุณ

ติดกล้องไว้ทีส่วนบนของจอแสดงผล

เทคนิค: วางกล้องให้อยู่ใกล้เคียงกับระดับสายตามากทีสุดเท่าทีจะเป็นไปได้

เชื่อมต่อสายเคเบิล

ใช้สายเคเบิลและเซนเซอร์ที่ให้มา เชื่อมต่อ *Chromebox for meetings* เข้ากับส่วนประกอบของระบบอื่น ๆ:



1. ดิสเพลย์พอร์ต เชื่อมต่อจอแสดงผลด้วยขั้วต่อดิสเพลย์พอร์ต
2. HDMI เชื่อมต่อจอแสดงผลด้วยขั้วต่อ HDMI

3. พอร์ต USB 3.0 เชื่อมต่อกล้อง
4. พอร์ต USB 3.0 เชื่อมต่อส่วนประกอบลำโพง
5. พอร์ต LAN เชื่อมต่อไปยังเราเตอร์

เทคนิค: แม้ว่าคุณสามารถใช้อุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายได้ แต่เราแนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสายเพื่อให้ได้คุณภาพเสียงและวิดีโอดีที่สุด

6. พอร์ตเพาเวอร์ เชื่อมต่อไปยังเต้าเสียบไฟฟ้า

สำคัญ: ให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อไปยังเต้าเสียบไฟฟ้าเป็นลำดับสุดท้ายหลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่ออื่น ๆ ทั้งหมดแล้ว

7. USB 3.0 เชื่อมต่อไปยังตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

คุณสามารถพบขั้นตอนการเชื่อมต่อสำหรับรุ่นที่เฉพาะเจาะจงของคุณได้ที่ไซต์ผลิตภัณฑ์ *Chromebox for meetings*

ลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ

การลงทะเบียนพื้นฐานให้สมบูรณ์

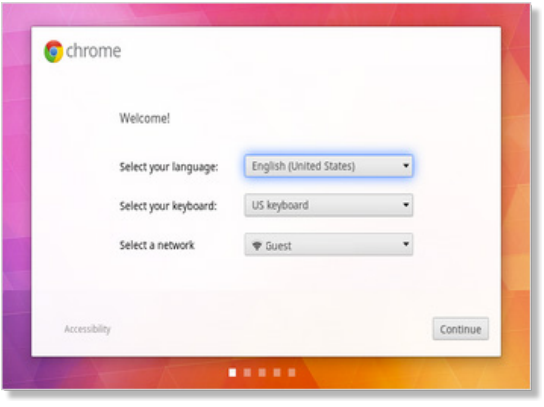
ส่วนนี้อธิบายขั้นตอนการลงทะเบียนพื้นฐาน ซึ่งเหมือนกันสำหรับผู้ใช้เกือบทั้งหมด เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเลือกอื่น ๆ ที่แสดงระหว่างกระบวนการลงทะเบียน ให้ดูตัวเลือก **Select other enrollment options (เลือกตัวเลือกการลงทะเบียนอื่น)**

เทคนิค: เราแนะนำให้เชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB เพื่อทำให้การป้อนข้อมูลการลงทะเบียนง่ายขึ้น ถ้าคุณใช้รีโมท นี่เป็นวิธีการเคลื่อนที่ไปรอบ ๆ หน้าจอ:

- กด ขวา เพื่อเลื่อนไปยังฟิลด์ถัดไป
- กด ซ้าย เพื่อเลื่อนกลับไปยังฟิลด์ก่อนหน้า
- กด ขึ้น หรือ ลง เพื่อเลื่อนรายการสำหรับแต่ละฟิลด์
- กด **Select (เลือก)** เพื่อทำการเลือก

เพื่อทำการลงทะเบียนพื้นฐานให้สมบูรณ์:

1. เปิดจอแสดงผล
2. เปิด *Chromebox for meetings*
3. ตรวจสอบหรือเปลี่ยนภาษา โครงร่างแป้นพิมพ์ และเครือข่าย



เทคนิค: ถ้าเครือข่ายของคุณไม่ปรากฏขึ้นในรายการ **Select a network (เลือกเครือข่าย)**, เลือก **Join Network (เข้าร่วมเครือข่าย)** และป้อนการตั้งค่าที่ถูกต้อง ถ้าคุณไม่ทราบค่าเหล่านั้น ให้ถามจากผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ

4. เลือก **Continue (ทำต่อ)**
5. **Accept (ยอมรับ)** เงื่อนไขของ Google Chrome OS
6. ลงชื่อเข้าใช้ด้วยอีเมลแอดเดรสและรหัสผ่าน Google Apps ของคุณ

เทคนิค: ถ้าคุณใช้รีโมทเพื่อป้อนรหัสผ่านของคุณ รหัสผ่านทั้งหมดอาจถูกเปิดเผยให้เห็นบนหน้าจอ ใช้แป้นพิมพ์ USB เพื่อซ่อนรหัสผ่านของคุณในขณะที่คุณพิมพ์

7. กระบวนการลงทะเบียนเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ หลังจากที่กระบวนการสมบูรณ์, คลิก **Done (เสร็จ)**
8. เมื่อหน้าจอ Hangouts ปรากฏขึ้น, ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อทดสอบกล้องและลำโพงของคุณ

เทคนิค:

ถ้าคุณมองไม่เห็นวิดีโอ หรือไม่ได้ยินเสียงระหว่างการทดสอบ:

- ตรวจดูให้แน่ใจว่ากล้องและลำโพงของคุณเชื่อมต่อไปยัง *Chromebox for meetings* ก่อนที่คุณจะเปิดอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ากล้องและลำโพงของคุณเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ของคุณอย่างเหมาะสม
- ถอดปลั๊กสายเคเบิลออก และเสียบกลับเข้าไปใหม่อีกครั้ง จากนั้นเริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่

9. คลิกบนหน้าจอต่าง ๆ เพื่อดูคำแนะนำในการใช้ *Chromebox สำหรับการประชุม*

และทีท้ายของการลงทะเบียนอุปกรณ์ หน้าจอจะแสดง URL สำหรับหน้าของอุปกรณ์นีในคอนโซล Admin ของ *Chromebox for meetings* ในการใช้ URL นี ผู้ใช้ทีเป็น admin ต้องเพิมปฏิทินออนไลน์ของห้องไปยังอุปกรณ์ เพื่อเปิดใช้งานการประชุมตามกำหนดการ

เลือกตัวเลือกการลงทะเบียนอืน ๆ

ผู้ใช้ส่วนใหญ่สามารถดำเนินการลงทะเบียนแบบง่ายตามทีอธิบายในส่วน การลงทะเบียนพืนฐานให้สมบูรณ์ มีตัวเลือกต่าง ๆ ให้ใช้มากมายสำหรับผู้ใช้ทีต้องการปรับแต่งประสบการณ์การใช้งาน หรือเรียนรู้เพิมเติม ตัวเลือกเหล่านีจะปรากฏในหน้าการลงทะเบียนทีสอง ยกเว้นสำหรับการเข้าถึง ซึงจะปรากฏทังบนหน้าจอแรกและหน้าจอทีสอง:

Accessibility (การเข้าถึง) ตัวเลือกการเข้าถึง ประกอบด้วยขนาดฟอนต์และเคอร์เซอร์ทีใหญ่ขึน, คำแนะนำทีเป็นเสียง และอืน ๆ อีกมาก ตัวเลือกทีคุณเลือกทีนี ใช้กับกระบวนการตังค่าเท่านัน ไม่ได้ใช้กับ *Chromebox for meetings* ในการเลือกลิงค์การเข้าถึง โดยใช้รีโมท ให้เลือนไปยังปุม **Continue (ทำต่อ)** หรือ **Accept and continue (ยอมรับและทำต่อ)** จากนันกดปุม ขวา

Send usage and crash info to Google (ส่งข้อมูลการใช้งานและอาการเสียไปยัง Google) อนุญาตให้อุปกรณ์ของคุณส่งข้อมูลไปยัง Google เพื่อช่วยให้เราปรับปรุงประสบการณ์การใช้ Chrome OS สำหรับผู้ใช้ทุกคนให้ดียิงขึน เพื่อเรียนรู้เพิมเติมเกียวกับตัวเลือกนี คลิกทีลิงค์ **Learn more (เรียนรู้เพิมเติม)** บนหน้าจอ

System security setting (การตังค่าระบบรักษาความปลอดภัยของระบบ): อ่านเพิมเติมเกียวกับการตังค่าระบบรักษาความปลอดภัยของ *Chromebox for meetings*

Google Chrome OS Terms (เงือนไขของ Google Chrome OS): ถ้าคุณกำลังใช้รีโมทอยู่ ให้เลือนไปยังปุม Accept and continue (ยอมรับและทำต่อ) จากนันกดปุม ขวา เพือเลือนเคอร์เซอร์เข้าไปในหน้าต่างเงือนไข ทันทีทีคุณอยู่ในหน้าต่าง คุณสามารถเลือนขึนและลง เพืออ่านเงือนไขได้

การโทรสายวิดีโอ

สร้างสายวิดีโอ

การสร้างกำหนดการประชุมที่เป็นสายวิดีโอนั้นง่าย คำเชิญในปฏิทินของคุณจะรวมทุกสิ่งที่ทุกคนต้องใช้ในการเข้าร่วมจากห้อง หรือจากอุปกรณ์ส่วนตัว

1. ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Google Apps ของคุณ
2. เปิดปฏิทิน Google หรือป้อน google.com/calendar ในแถบที่อยู่
3. คลิก **Create (สร้าง)** เพื่อสร้างกำหนดการเหตุการณ์
4. ใส่รายละเอียดเหตุการณ์ — ชื่อเหตุการณ์, วันที่, เวลา และแขก
5. คลิก **Rooms, etc (ห้อง, ฯลฯ)** ที่ด้านขวาของหน้า
6. ใส่ชื่อห้องที่มีอุปกรณ์ *Chromebox for meetings*, จากนั้นคลิก **Add (เพิ่ม)**
7. หลังจากที่จองห้อง, คลิก **Add video call (เพิ่มสายวิดีโอ)**
8. ตั้งชื่อสายวิดีโอเป็นอะไรก็ได้ที่คุณต้องการ แต่ทำชื่อให้สั้นและชัดเจน (ชื่อต้องมีความยาวไม่เกิน 15 ตัวอักษร)
9. คลิก **Save (บันทึก)** เพื่อส่งคำเชิญไปให้ผู้อื่น ซึ่งประกอบด้วยลิงค์ไปยังสายวิดีโอ

ออกจากสายวิดีโอ

แม้ว่าคุณจะเป็นผู้ที่ตั้งค่าสายวิดีโอ แต่การออกจากสายไม่ได้หมายความว่าคุณกำลังวางสายสำหรับทุกคนในการประชุม นี่หมายถึงการที่คุณกำลังออกจากสายเท่านั้น สายวิดีโอจะยังคงดำเนินต่อไป จนกระทั่งคนสุดท้ายออกจากสายวิดีโอ

จากห้อง

กดไอคอนโทรศัพท์สีแดงบนรีโมทคอนโทรลหรือลำโพง

จัดการอุปกรณ์และห้อง

ตรวจสอบการตั้งค่าคอนโซลของ Admin สำหรับอุปกรณ์การประชุมทางวิดีโอของ Google

ในการจัดการอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* จากคอนโซล Admin, คุณจำเป็นต้องตรวจดูให้แน่ใจว่าเขตเวลาของคุณถูกตั้งค่าอย่างถูกต้อง นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกทีจะบูตอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ของคุณใหม่ตามช่วงเวลาทีกำหนดไว้ได้

1. จากโน้ตบุ๊คหรืออุปกรณ์อืน, ลงชือเข้าใช้ยังคอนโซล Admin ของ Google
2. คลิก **Device management (การจัดการอุปกรณ์)**, จากนัน ทีด้านขวาของ **Hangouts device management (การจัดการอุปกรณ์ Hangouts)**, คลิก **Settings (การตั้งค่า)**
3. (ทำหรือไม่ก็ได้) ในฟิลด์ **Scheduled reboot (บูตใหม่ตามกำหนดการ)**, ป้อนจำนวนวันก่อนทีการบูตใหม่จะเกิดขึน ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณต้องการให้บูตอุปกรณ์ของคุณใหม่ทุก 5 วัน ให้ป้อน **5**
4. ในฟิลด์ **Time Zone (เขตเวลา)** ทีส่วนล่างของหน้าจอ ตรวจดูให้แน่ใจว่าเขตเวลาทีถูกต้องถูกเลือกอยู่

เชือมโยงอุปกรณ์การประชุมทางวิดีโอของ Google ของคุณเข้ากับปฏิทินออนไลน์ของห้อง

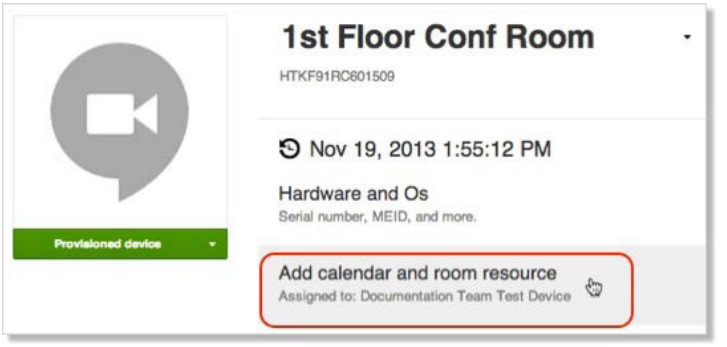
หลังจากทีผู้ใช้ลงทะเบียนอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ในห้อง, ผู้ใช้ admin จำเป็นต้องเชือมโยงอุปกรณ์เข้ากับปฏิทินออนไลน์ของห้องนัน การทำเช่นนีอนุญาตให้ผู้ใช้กำหนดเวลาการประชุมทางวิดีโอโดยใช้ *Chromebox for meetings* ได้

> **เทคนิค:** คุณไม่จำเป็นต้องเชือมโยงอุปกรณ์ *Chromebox สำหรับการประชุม* เข้ากับปฏิทินของห้องเพือใช้อุปกรณ์สำหรับการประชุมเฉพาะกิจ

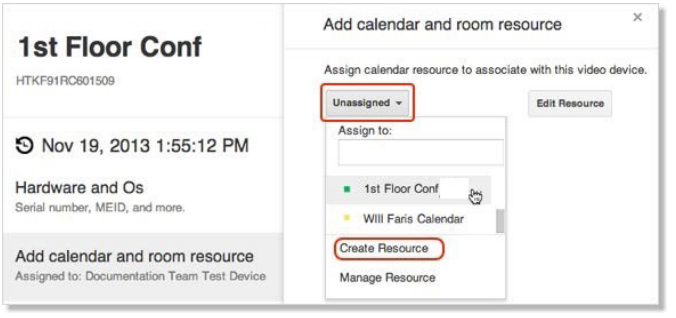
ทีท้ายของการลงทะเบียนอุปกรณ์ หน้าจอจะแสดง URL สำหรับ *Chromebox for meetings* ปฏิบัติตามขันตอนเหล่านี ถ้าคุณเป็นผู้ใช้ admin:

1. จากโน้ตบุ๊คหรืออุปกรณ์อืน คัดลอก URL ของคอนโซล Admin ลงในเว็บเบราเซอร์
2. เมือหน้าจอล็อกอินปรากฏขึน, ลงชือเข้าใช้ไปยังคอนโซล Admin โดยใช้บัญชี Google Apps ของคุณ คุณจะไม่เห็นหน้าจอนี ถ้าคุณลงชือเข้าใช้ยังบัญชีของคุณอยู่แล้ว

3. หน้าจอการจัดการอุปกรณ์สำหรับอุปกรณ์ *Chromebox สำหรับการประชุม* ของคุณจะปรากฏขึ้น คลิก **Add calendar and room resource (เพิ่มปฏิทินและทรัพยากรของห้อง)**



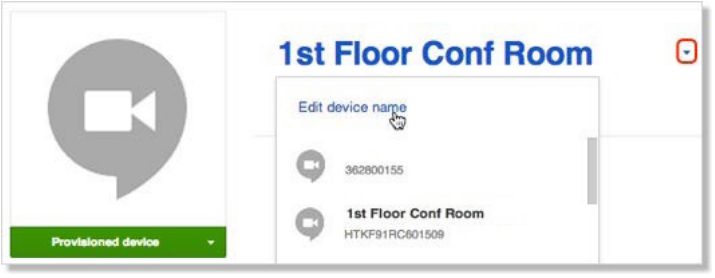
4. ทีด้านขวาของหน้าจอ, คลิก **Unassigned (ไม่ได้กำหนด)** และดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:



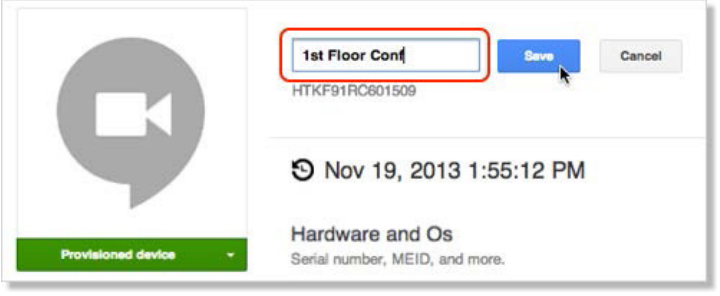
- ถ้าห้องซึงวางอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* อยู่ปรากฏขึ้นในรายการ ให้คลิกทีชือห้อง คลิก **Save (บันทึก)**
- ถ้าห้องไม่ปรากฏในรายการ, คลิก **Create Resource (สร้างทรัพยากร)** ป้อนชือห้อง และชนิดของทรัพยากรและคำอธิบาย ซึงจะทำหรือไม่ก็ได้ คลิก **Save (บันทึก)** เพือเชือมโยงอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ของคุณกับปฏิทินของห้อง, คลิก **Unassigned (ไม่ได้กำหนด)**, คลิกชือห้อง และคลิก **Save (บันทึก)**

แก้ไขชื่ออุปกรณ์

1. จากโน้ตบุ๊คหรืออุปกรณ์อื่น, ลงชื่อเข้าใช้ยังคอนโซล Admin ของ Google
2. คลิก **Device management (การจัดการอุปกรณ์)**, จากนั้น ที่ด้านขวาของ **Hangouts device management (การจัดการอุปกรณ์ Hangouts)**, คลิก **Devices (อุปกรณ์)**
3. หน้าจอจะปรากฏขึ้นโดยแสดงอุปกรณ์ *Chromebox สำหรับการประชุม* ทีแอกทีฟ คลิกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเปลี่ยนชื่อ
4. คลิกลูกศรที่ด้านขวาของชื่ออุปกรณ์



5. คลิก **Edit device name (แก้ไขชื่ออุปกรณ์)**
6. ป้อนชื่อใหม่ และคลิก **Save (บันทึก)**

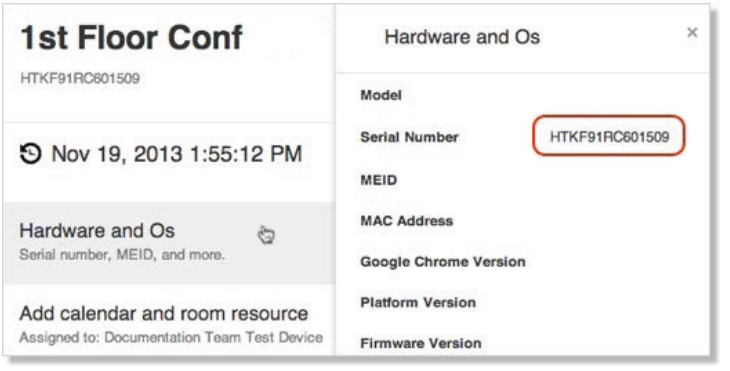


7. หน้าจอจะปรากฏขึ้นถามว่าคุณต้องการอัพเดตชื่อทรัพยากรปฏิทินให้ตรงกับชื่ออุปกรณ์ใหม่หรือไม่ เลือก **Yes (ใช่)** หรือ **No (ไม่)**

เทคนิค: การมีชื่ออุปกรณ์ที่ตรงกับชื่อทรัพยากรปฏิทิน ทำให้ง่ายในการระบุว่าทรัพยากรใดที่ใช้งานกับอุปกรณ์ใด

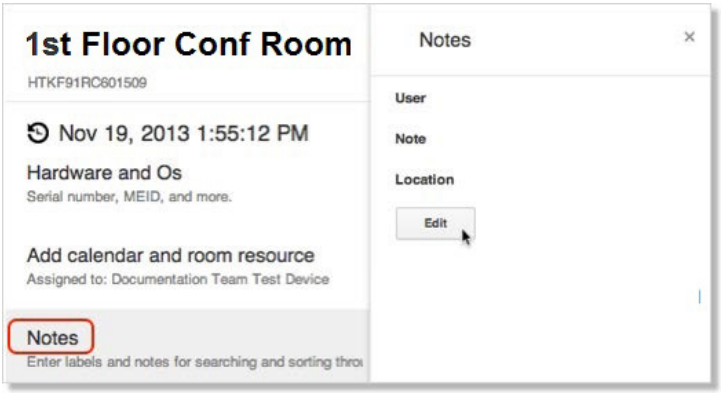
ดูข้อมูลอุปกรณ์

1. จากโน้ตบุ๊คหรืออุปกรณ์อื่น, ลงชื่อเข้าใช้ยังคอนโซล Admin ของ Google
2. คลิก **Device management (การจัดการอุปกรณ์)**, จากนั้น ที่ด้านขวาของ **Hangouts device management (การจัดการอุปกรณ์ Hangouts)**, คลิก **Devices (อุปกรณ์)**
3. หน้าจอจะปรากฏขึ้นโดยแสดงอุปกรณ์ *Chromebox สำหรับการประชุม* ที่แอกทีฟ คลิกอุปกรณ์ที่มีข้อมูลที่คุณต้องการดู
4. คลิก **Hardware and OS (ฮาร์ดแวร์และ OS)** ด้านขวาของหน้าจอ จะแสดงข้อมูลอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วย รุ่น, หมายเลขซีเรียล, MEID, และข้อมูลอื่น ๆ



ป้อนการระบุข้อมูลเกียวกับอุปกรณ์ของคุณ

1. จากโน้ตบุ๊คหรืออุปกรณ์อื่น, ลงชื่อเข้าใช้ยังคอนโซล Admin ของ Google
2. คลิก **Device management (การจัดการอุปกรณ์)**, จากนั้น ที่ด้านขวาของ **Hangouts device management (การจัดการอุปกรณ์ Hangouts)**, คลิก **Devices (อุปกรณ์)**
3. หน้าจอจะปรากฏขึ้นโดยแสดงอุปกรณ์ *Chromebox สำหรับการประชุม* ทีแอกทีฟ คลิกอุปกรณ์ซึ่งคุณต้องการเพิ่มข้อมูล
4. คลิก **Notes (บันทึก)**



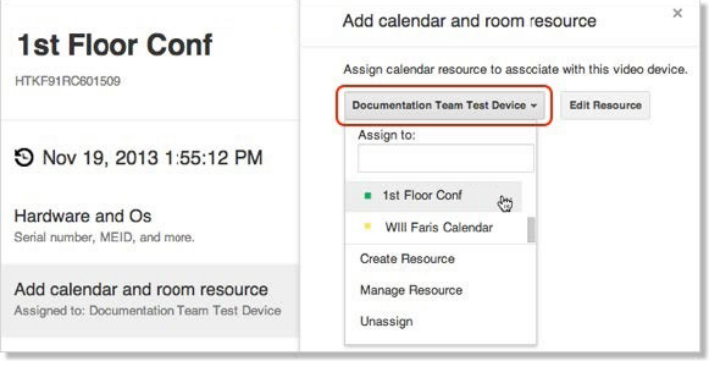
5. ทีด้านขวาของหน้าจอ คลิก **Edit (แก้ไข)**
6. ป้อนข้อมูลทีคุณต้องการในฟิลด์ **User (ผู้ใช้), Note (บันทึก)** และ/หรือ**Location (สถานที)**
7. คลิก **Save (บันทึก)**

เชื่อมโยงอุปกรณ์ของคุณกับปฏิทินของห้องต่าง ๆ หรือเลิกกำหนดอุปกรณ์จากห้องใด ๆ

ถ้าคุณย้ายอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ของคุณไปยังห้องอื่น คุณจำเป็นต้องกำหนดอุปกรณ์เข้ากับปฏิทินของห้องใหม่นั้น

หรือถ้าคุณหยุดใช้อุปกรณ์ *Chromebox for meetings* คุณสามารถเลิกกำหนดอุปกรณ์จากห้องเหล่านั้น

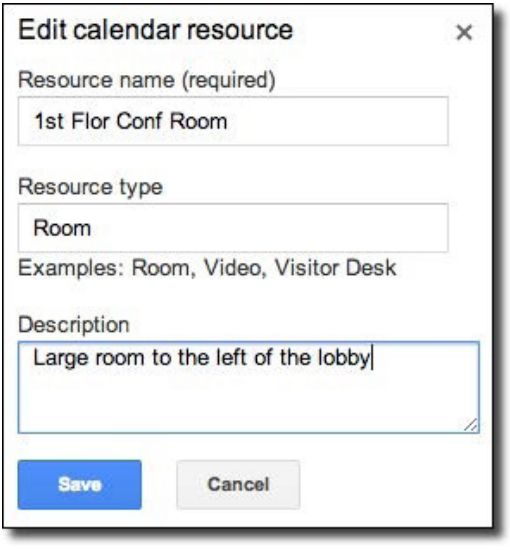
1. จากโน้ตบุ๊คหรืออุปกรณ์อื่น ลงชื่อเข้าใช้ยังคอนโซล Admin ของ Google
2. คลิก **Device management (การจัดการอุปกรณ์)**, จากนั้น ที่ด้านขวาของ **Hangouts device management (การจัดการอุปกรณ์ Hangouts)**, คลิก **Devices (อุปกรณ์)**
3. หน้าจอจะปรากฏขึ้นโดยแสดงอุปกรณ์ *Chromebox สำหรับการประชุม* ทีแอกทีฟ คลิกอุปกรณ์ที่คุณต้องการกำหนดใหม่ หรือเลิกกำหนด
4. คลิก **Add calendar and room resource (เพิ่มปฏิทินและทรัพยากรของห้อง)**
5. ที่ด้านขวาของหน้าจอ คลิกห้องซึ่งอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* เชื่อมโยงอยู่ในปัจจุบัน และดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:



   - เพื่อเชื่อมโยงอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ของคุณกับปฏิทินของห้องอื่น ให้คลิกที่ชื่อห้อง
   - เพื่อเลิกกำหนดอุปกรณ์ Chromebox for meetings ของคุณจากห้องใด ๆ, คลิก **Unassign (เลิกกำหนด)**
6. คลิก **Save (บันทึก)**

แก้ไขชื่อห้อง, ชนิด หรือคำอธิบาย

1. จากโน้ตบุ๊คหรืออุปกรณ์อื่น, ลงชื่อเข้าใช้ยังคอนโซล Admin ของ Google
2. คลิก **Device management (การจัดการอุปกรณ์)**, จากนั้น ที่ด้านขวาของ **Hangouts device management (การจัดการอุปกรณ์ Hangouts)**, คลิก **Devices (อุปกรณ์)**
3. หน้าจอจะปรากฏขึ้นโดยแสดงอุปกรณ์ *Chromebox สำหรับการประชุม* ที่แอกทีฟ คลิกอุปกรณ์ซึ่งอยู่ในห้องซึ่งมีข้อมูลที่คุณต้องการแก้ไข
4. คลิก **Add calendar and room resource (เพิ่มปฏิทินและทรัพยากรของห้อง)**
5. ที่ด้านขวาของหน้าจอ, ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:
    - เพื่อแก้ไขห้องที่กำหนดในปัจจุบัน, คลิก Edit Resource (แก้ไขทรัพยากร) ที่ด้านขวาของชื่อห้อง แก้ไขชื่อ, ชนิด และ/หรือคำอธิบายตามต้องการ และคลิก Save (บันทึก)



    - ในการแก้ไขห้องอื่น หรือทรัพยากรอื่น, คลิกชื่อห้องที่กำหนดในปัจจุบัน และคลิก **Manage Resource (จัดการทรัพยากร)** การทำเช่นนี้จะนำคุณไปยังหน้าการตั้งค่าปฏิทิน ซึ่งคุณสามารถแก้ไขชื่อ, ชนิด หรือคำอธิบายของทรัพยากร; สร้างทรัพยากรใหม่; หรือลบทรัพยากรได้

การแก้ไขปัญหา

แก้ไขปัญหา

จัดการอุปกรณ์และห้อง

ฉันไม่รู้วิธีการระบุอุปกรณ์ *Chromebox for meetings* ที่ฉันต้องการบนหน้าจอรายการอุปกรณ์

ถ้าคุณไม่แน่ใจว่าจะคลิกอุปกรณ์ใด คุณสามารถระบุอุปกรณ์ที่ถูกต้องได้โดยใช้หมายเลขซีเรียล คุณสามารถพบหมายเลขซีเรียลของอุปกรณ์ของคุณได้บนบัตรที่ให้มาในกล่อง และที่ด้านล่างตัวเครื่องอุปกรณ์

ช่วยเหลือและสนับสนุน

เยี่ยมชม support.google.com/video conferencing สำหรับขั้นตอนการตั้งค่าอย่างละเอียด, การใช้งาน, การปรับแผ่นรองโต๊ะ หรือการพิมพ์คู่มือสำหรับผู้ใช้ของคุณ

ภาคผนวก

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

Chromebox for meetings
ของคุณได้รับการออกแบบและทดสอบเพื่อให้มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยล่าสุดสำหรับอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มันใจถึงความปลอดภัยของคุณ คุณต้องอ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยต่อไปน

การตั้งค่าระบบของคุณ

- อ่านและทำตามขั้นตอนทั้งหมดในเอกสารก่อนทีคุณจะใช้อุปกรณ์ของคุณ
- อย่าใช้อุปกรณ์นีใกล้น้ำ หรือแหล่งความร้อน
- ติดตั้งระบบในพืนผิวทีมันคง
- ช่องเปิดต่างๆ บนตัวเครือง ใช้สำหรับการระบายอากาศ อย่าขวางกัน หรือปิดช่องเปิดเหล่านี ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณเว้นทีว่างรอบตัวเครืองไว้มาก เพือการระบายอากาศ อย่าใส่วัตถุชนิดใดๆ ก็ตามลงในช่องเปิดสำหรับระบายอากาศ
- ใช้ผลิตภัณฑ์นีในสภาพแวดล้อมทีมีอุณหภูมิสิงแวดล้อมระหว่าง 0°C (32°F) ถึง 35°C (95°F)
- ถ้าคุณใช้สายเชือมต่อ ตรวจดูให้แน่ใจว่าค่าแอมแปร์รวมของอุปกรณ์ทีเสียบในสายเชือมต่อนัน ไม่เกินค่าแอมแปร์ทีรับได้

การดูแลระหว่างการใช้

- อย่าเดินบนสายไฟ หรือวางสิงใดๆ บนสายไฟ
- อย่าทำน้ำหรือของเหลวอืนๆ กระเด็นใส่บนระบบของคุณ
- เมือระบบปิดอยู่ จะยังคงมีกระแสไฟฟ้าปริมาณเล็กน้อยไหลอยู่ ถอดปลักสายไฟจากเต้าเสียบไฟฟ้าทุกครัง ก่อนทีจะทำความสะอาดระบบ
- ถ้าคุณมีปัญหาทางด้านเทคนิคต่อไปนีกับผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟออก และติดต่อช่างเทคนิคบริการทีมีคุณสมบัติ หรือร้านค้าทีคุณซือผลิตภัณฑ์มา
  - สายไฟหรือปลักเสียหาย
  - ของเหลวหกเข้าไปในระบบ
  - ระบบไม่ทำงานอย่างอย่างเหมาะสม แม้คุณปฏิบัติตามขันตอนการทำงาน

– ระบบหล่นพื้น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
– สมรรถนะของระบบเปลี่ยนไป

คำเตือนของแบตเตอรี่โลหะลิเธียม

ข้อควรระวัง: ถ้าใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิดขึ้นได้ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน หรือเทียบเท่า ที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น ทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามขั้นตอนของผู้ผลิต

อย่าให้แบตเตอรีเข้าสู่ร่างกาย มีอันตรายจากการไหม้ของสารเคมี

รีโมทคอนโทรลที่ให้มากับผลิตภัณฑ์นี ประกอบด้วยแบตเตอรีแบบเหรียญ หากกลืนแบตเตอรีเหรียญเข้าไป สามารถทำให้เกิดการไหม้ภายในอย่างรุนแรงในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และทำให้เสียชีวิตได้

เก็บแบตเตอรีใหม่และแบตเตอรีที่ใช้แล้วให้ห่างจากเด็ก ๆ ถ้าช่องใส่แบตเตอรีปิดไม่สนิท ให้หยุดการใช้งานผลิตภัณฑ์ และเก็บให้ห่างจากเด็ก ๆ

ถ้าคุณคิดว่าแบตเตอรีอาจถูกกลืนเข้าไป หรือใส่เข้าไปในส่วนใด ๆ ของร่างกาย ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

ห้ามถอดชิ้นส่วน
การรับประกันไม่สามารถใช้กับผลิตภัณฑ์ที่ถูกถอดชิ้นส่วนโดยผู้ใช้

อย่าทิ้ง *Chromebox for meetings* ลงในของเสียทั่วไปของชุมชน
อย่าทิ้งโน้ตบุ๊คพีซีปะปนกับของเสียจากภายในบ้าน
ตรวจ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้นำชิ้นส่วนต่างๆ มาใช้ซ้ำและรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม
สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท
เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า,
อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่เหรียญที่มีส่วนประกอบของปรอท)
ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน
สอบกฎข้อบังคับในการทิ้งผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส

ประกาศเกียวกับระเบียบข้อบังคับ

REACH

เราเผยแพร่สารเคมีทีใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึงสอดคล้องกับเฟรมเวิร์กของข้อบังคับ REACH (การลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และข้อจำกัดของสารเคมี) ไว้ทีเว็บไซต์ ASUS REACH ที http://csr.asus.com/english/REACH.htm

การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมันของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิงแวดล้อมของเรา เราเชือว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเรา จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี และชินส่วนอืนๆ รวมทังวัสดุบรรจุหีบห่อของเราอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

ประกาศเกียวกับการเคลือบ

สำคัญ! เพือคุณสมบัติในการเป็นฉนวนไฟฟ้า และให้มีความปลอดภัยเกียวกับไฟฟ้า มีการเคลือบเพือป้องกันตัวเครืองของโน้ตบุ๊ค PC ยกเว้นทีด้านข้างซึงมีพอร์ต IO ต่างๆ อยู่

ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสือสารกลาง

อุปกรณ์นีสอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที 15 การทำงานต้องเป็นไปตามเงือนไขสองข้อต่อไปนี:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนทีเป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ทีได้รับ รวมทังการรบกวนทีอาจก่อให้เกิดการทำงานทีไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นีได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B ซึงเป็นไปตามส่วนที 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสือสารกลาง (FCC) ข้อจำกัดเหล่านีได้รับการออกแบบ เพือให้การป้องกันทีเหมาะสมต่อการรบกวนทีเป็นอันตรายในการติดตังบริเวณทีพักอาศัย อุปกรณ์นีสร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถีคลืนวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตังและใช้อย่างเหมาะสมตามทีระบุในขันตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนทีเป็นอันตรายต่อการสือสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึนในกรณีทีติดตังอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นีก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสือสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์ ซึงสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร พยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนีหนึงหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลียนสถานทีของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิมระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครืองรับสัญญาณ
- เชือมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรทีแตกต่างจากทีใช้เสียบเครืองรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ทีมีประสบการณ์เพือขอความช่วยเหลือ

ข้อควรระวัง: การเปลียนแปลงหรือดัดแปลงทีไม่ได้รับการเห็นชอบอย่างชัดแจ้งโดยผู้รับสิทธิของอุปกรณ์นี จะทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สินสุด

คำเตือนการสัมผัสถูก RF

อุปกรณ์นีต้องได้รับการติดตังและใช้งานอย่างสอดคล้องกับขันตอนทีมีไว้ให้ และต้องติดตังเสาอากาศทีใช้สำหรับการรับส่งสัญญาณโดยเว้นระยะห่างจากทุกคนอย่างน้อย 20 ซม. และต้องไม่ตังอยู่ในสถานทีเดียวกับ หรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครืองรับส่งอืนๆ ผู้ใช้และผู้ติดตังต้องทำการติดตังเสาอากาศและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานของเครืองรับส่งสัญญาณ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดในการสัมผัสถูก RF

ประกาศเกียวกับความสอดคล้อง ข้อกำหนด R&TTE (199/5/EC)

รายการต่อไปนีมีความสมบูรณ์ และได้รับการพิจารณาว่ามีความเกียวข้องและเพียงพอ:

- ข้อกำหนดทีสำคัญ ใน [บทความ 3]
- ข้อกำหนดในการป้องกันสำหรับสุขภาพ และความปลอดภัย ใน [บทความ 3.1a]
- การทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า ทีสอดคล้องกับ [EN 60950]
- ข้อกำหนดในการป้องกัน สำหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [บทความ 3.1b]
- การทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- การใช้คลืนสเปกตรัมวิทยุอย่างมีประสิทธิภาพ ใน [บทความ 3.2]
- ชุดการทดสอบวิทยุ ทีสอดคล้องกับ [EN 300 328-2]

แถบความถีไร้สายทีถูกจำกัดของฝรังเศส

บางพืนทีของประเทศฝรังเศส มีแถบความถีทีถูกจำกัดการใช้งานพลังงานในอาคารทีได้รับอนุญาตสูงสุดในกรณีทีเลวร้ายทีสุดคือ:

- 10mW สำหรับแถบ 2.4 GHz ทังหมด (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW สำหรับความถีระหว่าง 2446.5 MHz ถึง 2483.5 MHz

> **หมายเหตุ:** แชนเนล 10 ถึง 13 รวมการทำงานในแถบ 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz

การใช้งานภายนอกอาคาร มีความเป็นไปได้สองสามกรณี: ในทีดินซึงเป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้เป็นไปตามกระบวนการทีได้รับอนุญาตโดยกระทรวงกลาโหม โดยมีพลังงานทีอนุญาตสูงสุด 100mW ในแถบ 2446.5–2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ใช้นอกอาคารบริเวณทีดินสาธารณะ

ในเขตทีแสดงด้านล่าง สำหรับแถบ 2.4 GHz ทั้งหมด:

- พลังงานสูงสุดทีอนุญาตในอาคารคือ 100mW
- พลังงานสูงสุดทีอนุญาตนอกอาคารคือ 10mW

เขตซึงใช้แถบ 2400–2483.5 MHz ได้รับอนุญาต โดย EIRP ในอาคารน้อยกว่า 100mW และนอกอาคารน้อยกว่า 10mW:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

ข้อกำหนดนีมักจะมีการเปลียนแปลงเมือเวลาผ่านไป ช่วยให้คุณใช้การ์ด LAN ไร้สายในพืนทีภายในประเทศฝรังเศสได้มากขึน สำหรับข้อมูลล่าสุด โปรดตรวจสอบกับ ART (www.arcep.fr)

หมายเหตุ: การ์ด WLAN ของคุณรับส่งข้อมูลด้วยพลังงานน้อยกว่า 100mW แต่มากกว่า 10mW

ถ้อยแถลงของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลนีส่งสัญญาณรบกวนทางคลื่นวิทยุออกจากตัว อุปกรณ์ดิจิตอลไม่เกินข้อจำกัดคลาส B ทีมีการกำหนดไว้ในกฎระเบียบ การรบกวนทางวิทยุ ของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B นีสอดคล้องกับมาตรฐานแคนาดา ICES-003

ถ้อยแถลงการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา

อุปกรณ์นีสอดคล้องกับข้อจำกัดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC ทีตังขึนสำหรับสภาพแวดล้อมทีไม่มีการควบคุม เพือให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ของ IC, โปรดหลีกเลียงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างทีกำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขันตอนการทำงานเฉพาะ เพือให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับทีพอใจ

การทำงานต้องเป็นไปตามเงือนไขสองข้อต่อไปนี:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ รวมทังการรบกวนทีอาจก่อให้เกิดการทำงานทีไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

เครื่องหมาย CE

เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ทีไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

รุ่นทีส่งมอบของอุปกรณ์นี สอดคล้องกับความต้องการของ ข้อกำหนด EEC ที 2004/108/EC
"ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า" และ 2006/95/EC
"ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าต่ำ"

เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ทีมี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นีสอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ตังแต่วันที 9 มีนาคม 1999 ทีควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสือสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

แชนเนลการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ

อเมริกาเหนือ	2.412-2.462 GHz	Ch01 ถึง CH11
ญีปุ่น	2.412-2.484 GHz	Ch01 ถึง Ch14
ยุโรป ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 ถึง Ch13z

ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR

NERGY STAR เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างตัวแทนการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกาและกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยพวกเราทุกคนประหยัดเงิน และป้องกันสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์และหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR และตามค่าเริ่มต้นจะมีการเปิดคุณสมบัติการจัดการพลังงานไว้ สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และประโยชน์ที่ได้กับสิ่งแวดล้อม จอภาพและคอมพิวเตอร์จะเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติหลังจากที่ผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเวลา 10 และ 30 นาที ในการปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกเมาส์ หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์

โปรดเยี่ยมชมที่ http://www.energy.gov/powermanagement นอกจากนี้ โปรดเยี่ยมชมที่ http://www.energystar.gov สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการร่วมมือ ENERGY STAR

หมายเหตุ: Energy Star ไม่ได้รับการสนับสนุนบนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Freedos และ Linux

ข้อมูลการติดต่อกับ ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (เอเชีย แปซิฟิก)

ที่อยู่	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
โทรศัพท์	+886-2-2894-3447
แฟกซ์	+886-2-2890-7798
อีเมล	info@asus.com.tw
เว็บไซต์	http://www.asus.com

ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

โทรศัพท์	+86-21-38429911
แฟกซ์	+86-21-58668722, ต่อ. 9101#
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (อเมริกา)

ที่อยู่	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
โทรศัพท์	+1-510-739-3777
แฟกซ์	+1-510-608-4555
เว็บไซต์	http://usa.asus.com

ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

แฟกซ์	+1-812-284-0883
ฝ่ายสนับสนุนทั่วไป	+1-812-282-2787
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด	http://www.service.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (เยอรมันนีและออสเตรีย)

ที่อยู่	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
แฟกซ์	+49-2102-959931
เว็บไซต์	http://www.asus.com/de
การติดต่อออนไลน์	http://eu-rma.asus.com/sales

ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

โทรศัพท์	+49-2102-5789555
แฟกซ์	+49-2102-959911
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ผู้ผลิต:	ASUSTeK Computer Inc.	
	โทรศัพท์	+886-2-2894-3447
	ที่อยู่	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในยุโรป:	ASUSTeK Computer GmbH	
	ที่อยู่	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Chromebox**
Model name :	**Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **(X can be 0~9,a~z,A~Z,- , / or blank)**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☐ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☐ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130816

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 27/02/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Chromebox

Model Number : Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(X can be 0~9,a~z,A~Z,- , / or blank)

Conforms to the following specifications:

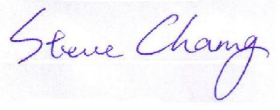
☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature :



Date : **Feb. 27, 2014**

Ver. 120601